

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Bremsenreiniger

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Auto-Teile-Ring GmbH	
Adresas:	Otto-Hirsch-Brücken 17	
Miestas:	D-70329 Stuttgart	
Telefonas:	+ 49 (0) 711/91 89 79-99	Telefaksas: +49 (0) 711/91 89 79-30
El. paštas:	info@cartechnic.de	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 2052 Poison Centre Vilnius University**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pavojingumo nuorodos: F - Labai degi, Xn - Kenksminga, N - Aplinkai pavojinga
 R frazės:
 Labai degi.
 Dirgina odą.
 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojingumo kategorijos:
 Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2
 Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
 Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2
 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3
 Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1
 Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2
 Teiginiai apie pavojų:
 Labai degūs skystis ir garai.
 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 Dirgina odą.
 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano

Signalinis žodis:

Pavojinga

Piktogramos:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09



Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 2 iš 10

Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P243	Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
P261	Stengtis neįkvėpti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	
Indekso Nr.	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH Nr.		
921-024-6	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	50 - < 100 %
64742-49-0	F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
203-777-6	n-heksanas	1 - < 3 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

R, H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

>= 30 % alifatinių angliavandenilių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 3 iš 10

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
Atsargiai vemiant: aspiracijos rizika!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, odos dirginimas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

Neduokite adrenalino eferdrino grupės medikamentų. Reikia papildomai stebėti dėl pneumonijos ir plaučių edemos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂). Putos. Gesinimo milteliai. Vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi. (R11) Koncentruoti garai sunkesni už orą. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėkite 8 skirsnis.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 4 iš 10

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Papildomi nurodymai

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikymas kambario temperatūroje

Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikykite kartu su: Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category
110-54-3	n-heksanas	20	72		IPRV (8 h)

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos ir higienos priemonės

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu. Baigę darbą nusiplaukite rankas ir veidą. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė)

480min

Pirštinių medžiagos storis 0,45 mm

DIN EN 374

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 5 iš 10

Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.
Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: Kombinuotas filtravimo prietaisas (DIN EN 141).
Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: A
Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	būdingas

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	netaikomas
------------------------------------	------------

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	Nėra informacijos.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	88 °C
Sublimacijos temperatūra:	Nėra informacijos.
Suminkštėjimo temperatūra:	Nėra informacijos.
:	Nėra informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	-12 °C ISO 3679
Žemutinė sprogiimo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogiimo riba:	7,2 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	60 - 85 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,714 g/cm³ DIN 51757
Piltinis tankis:	Nėra informacijos.
Tirpumas vandenyje:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas:	Nėra informacijos.
Dinaminė klampumas:	Nėra informacijos. DIN 53019-1
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	< 7 mm²/s DIN EN ISO 3104
Ištekėjimo laikas:	Nėra informacijos.
Santykinis garų tankis:	Nėra informacijos.
Santykinis garavimo greitis:	Nėra informacijos.
Tirpiklio atskyrimo patikrinimas:	Nėra informacijos.
Tirpiklio kiekis:	Nėra informacijos.

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis:	Nėra informacijos.
-----------------------------	--------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 6 iš 10

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Koncentruoti garai sunkesni už orą. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Užsiliepsnojimo pavojus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su : Oksidatorius.

Papildoma informacija

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	> 23,3 mg/l	Žiurkė	
110-54-3	n-heksanas				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	> 31,86	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano), (n-heksanas)

Poveikis esant pakartotinai arba ilgesnei ekspozicijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 7 iš 10

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nėra nuorodų į karcinogeninį poveikį žmogui.
Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
	Toksiškumas vandens aplinkai					
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus) AOX (mg/l): 0

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo				
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano				
	OECD Guideline 301 F		98%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	3,4 - 5,2
110-54-3	n-heksanas	3,9

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuota kaip PBT ar vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 8 iš 10

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynųjų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
Pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynųjų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
Pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
Pavojingos atliekos.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris: UN1268
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklinimas: 3
Klasifikacinis kodas: F1
Specialiosios sąlygos: 640C
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Transporto kategorija: 2
Pavojaus numeris: 33
Tunelio apribojimo kodas: D/E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

E2

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN1268
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklinimas: 3
Klasifikacinis kodas: F1
Specialiosios sąlygos: 640C
Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN1268

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 9 iš 10

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojingumo ženklavimas: 3

Jūrų teršalas: yes

Specialiosios sąlygos: -

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

EmS: F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

E2

Oro transportas (ICAO)

14.1. JT numeris: UN1268

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojingumo ženklavimas: 3

Specialiosios sąlygos: A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E2

: Y341

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: taip

Pavojaus sukėlėjas(ai): Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degūs skysčiai.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

1999/13/EB (VOC): Nėra informacijos.

Kitos pastabos

Saugumo specifikacijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniu klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic Bremsenreiniger 20l (40 27289 00048 0)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO000480

Puslapis 10 iš 10

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

R frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

11	Labai degi.
38	Dirgina odą.
48/20	Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
51	Toksiška vandens organizmams.
51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
53	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
62	Gali pakenkti vaisingumui.
65	Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)